Leica TPS400
Liste d'équipements

- when it has to be **right**



TPS400 Liste d'équipements

TPS400 Instruments

Tachéomètres

754165 TC407, 7" (2.0 mgon)
754166 TC405, 5" (1.5 mgon)
754167 TC403, 3" (1.0 mgon)

Total Stations for reflectorless measurement

754168 TCR407power, 7" (2.0 mgon)
754169 TCR405power, 5" (1.5 mgon)
754170 TCR403power, 3" (1.0 mgon)

754171 TCR407ultra, 7" (2.0 mgon)
754172 TCR405ultra, 5" (1.5 mgon)
754173 TCR403ultra, 3" (1.0 mgon)

Options additionnelles pour TPS400 Instruments

Deuxième clavier

733370 GTS19-V2, 2ème clavier, pour instruments du TPS400 Instrumente,deux positions de lunette, monté

Auxiliaire de visée (EGL)

758891 EGL5, electronic auxiliaire de visée, pour TPS400/800/1200 instruments sans ATR.

Software

763065 Software licence pour l'application de "COGO"
763067 Software licence pour l'application de "Plane"

Certificates

Producer Certificates

723945 Producer Inspection Certificate M, tachéomètre, mesure de distance avec infrarouge et sans réflécteur
723946 Producer Inspection Certificate M, tachéomètre, mesure d'angle et de distance avec infrarouge et sans réflecteur
366358 Producer Certificate O
366359 Producer Inspection Certificate M, (mesure de distance et d'angle)
559655 Producer Inspection Certificate M, (mesure d'angle)
663177 Producer Inspection Certificate M, (mesure de distance)

Certificat de calibrage

757424 Certificat de calibrage - laboratoire national d'étalonnage accrédité, stations totales, angle, TPS400/700/800/TPS1200/TPS2000.
757425 Certificat de calibrage - laboratoire national d'étalonnage accrédité, stations totales, angle et distance IR, TPS400/700/800/TPS1200/TPS2000.

Sets accessoires

730484 TPS400/700/800 Set standard accessoires, composé de:
1 Embase (GDF111-1),
2 Batteries (GEB111), 1 chargeur (GKL112),
1 Câble de données Lemo 0/USB (GEV189),
1 Miniprisme Set (GMP111), 1 Altimètre d'instruments (GHM007), 1 Support de distance (GHT196).
731453 TPS400/700/800 Set aggrandi accessoires, composé de:
1 Embase (GDF121), 2 Batteries (GEB121),
chargeur PRO (GKL221+ 2x GDI222),
1 Câble de données Lemo 0/USB (GEV189),
1 Miniprisme Set (GMP111), 1 Altimètre d'instruments (GHM007), 1 Support de distance (GHT196).

Embases

Professional (1)

667304 Embase GDF121 PRO, sans plomb optique, vert pâle
667307 Embase GDF122 PRO, avec plomb optique, vert pâle

Basic (2)

748888 Embase GDF111-1, sans plomb optique, vert pâle.

Choice (3)

726839 CTB101 Embase, sans plomb optique, noir.

Embases Accessoires

667718 GHM007 altimètre d'instruments.
722045 GHT196 Support de distance pour altimétre.

Trépieds

Professional (1)

296632 Trépied en bois GST20, PRO, avec accessoires
667301 Trépied en bois GST120-9

Choice (3)

726831 Trépied en bois CTP101, BASIC

Trépied Accessoires

332200 GST4, Etoile de trépied, pour station sur surface glissant.

Source d'alimentation

Piles

Internes:
667318 Batterie caméscope GEB111, NiMH, 6V/2.1Ah, rechargeable, pour TPS400/TPS800
667123 Batterie caméscope GEB121, NiMH, 6V/4.2Ah, rechargeable, pour TPS400/TPS800
Externes:
727367 GEB171, Batterie universelle, NiMH, 12V/9Ah, rechargeable.

Câbles de raccordement

409678 GEV52, Câble, connecte TPS avec battérie externe.
439038 GEV71, Câble rallonge de 4 m, relie le récepteur GPS au batterie voiture
712156 Adaptateur de batterie GAD39.

Chargeurs

Professional (1)

733271 GKL221, Chargeur PRO. Doit être utiliser avec jusqu'à 2 adaptateurs de charge GDI221 ou GDI222, câble de charge et adaptateur réseau.
733322 GDI222, Adaptateur pour GKL221 pour la charge des batteries Ni-Mh GEB121, GEB111, câble de charge inclus pour GEB87, GEB187, GEB77, GEB79, GEB70, GEB71, GEB171 ou un canal de la plaque adaptateur GDI121.
734389 GDC221, Adaptateur voiture pour le chargeur GKL221. Permet une utilisation du GKL221 avec l'allume - cigarettes; convertisseur 12V24V DC/DC.

Basic (2)

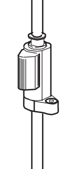
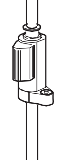
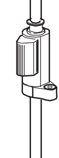
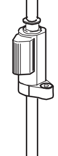
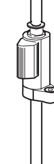
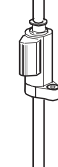
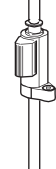
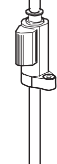
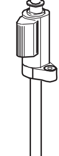
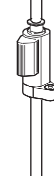
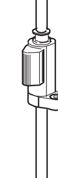
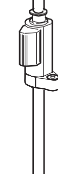
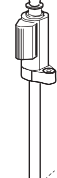
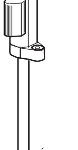
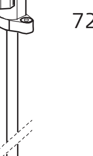
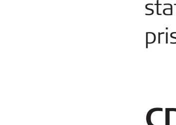
734753 GKL112, Chargeur BASIC, pour batteries Ni-Mh GEB121 et GEB111, avec câble d'adaptateur voiture et adaptateur réseau.

Transmissions de données

563625 GEV102, Câble de transmission données 2 m, connecte TPS avec PC (9-pin RS232 sériel)
734700 Câble de transfert, GEV189, USB/Lemo 0,2 m, pour relier l'instrument à un PC, ordinateur portable etc.
667398 GEV147, Câble de données Lemo 0/HR10, pour connecter bock électronique se leliant etc.
8216666 Bluetooth Kit: avec module Bluetooth, chargeur, couverture de protection et crochet rèpied.
751234 Barrette USB-Bluetooth pour communication PC sans fil, avec réf. 8216666

Cannes de réflecteur

Professional (1)
385500 Canne de réflecteur GLS11, avec nivelle, division cm et ft, télescopique jusqu'à 2.15 m
403427 Mini-canne de réflecteur, GLS14, PRO, avec nivelle
667309 Canne de réflecteur GLS111 BASIC, avec nivelle sphérique, division cm/pd, jusqu'à 2.60 m, avec division rouge/ blanche 0.20 m
667310 Canne de réflecteur GLS112 BASIC, avec nivelle sphérique, division cm/pd, jusqu'à 3.65 m, avec division rouge/blanche 0.20 m

Choice (3)
748967 Poteau pour reflecteur CPP105 avec boules circulaires pour prismes plats ou mini-prismes, fermeture rapide à 1,50 et à 2,00m.
Canne Point Caché
744495 GMP112-0, extension de canne Point caché pour GMP111-0. Comprend un miniprisme avec support et une canne d'adaptation de 30 cm.
742329 Extension canne Point Caché, GMP112, pour GMP111, comprenant mini-prisme avec support et adaptateur 30 cm
Contrefiches:
555720 Contrefiches doubles GSR2, pour canne de réflecteur GLS11/GLS11K
667319 Contrefiches doubles GSR111, pour toutes des GLS

Réflecteurs

Prismes standard
Professional (1)
641617 Prisme rond GPR121 PRO, avec support et plaque de mire
362830 Prisme circulaire GPR1, en étui
639985 GRZ4 Réflecteur 360°
Basic (2)
641618 Prisme rond GPR111, avec support et plaque de mire
753492 GPR113 Prisme rond, avec support rouge.

Miniprismes
Professional (1)
641662 GMP101 Miniprisme, nivelle incl., voyant et pointe, dans sacoche, s'adapte aussi au GLS11 et GRT144 (même hauteur que GPH1, constante d'addition + 17,5 mm)
Basic (2)
641615 Miniprisme GMP111
642534 Mini-prisme constante 0 GMP111-0 BASIC, avec nivelle, GLS115 et GHT111.
644327 GRZ101, 360° Miniprisme
Choice (3)
731346 CPR105, prisme plat avec réflecteur double face.

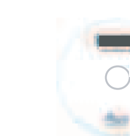
Support:
725566 Support GZR103, avec nivelle et plomb optique, pour réflecteurs et antenne GPS, vert pâle.
667313 Support GRT144 pour antenne GPS, réflecteurs EDM et plaques de mire, vert pâle.
667316 SNLL121, plomb laser nadiral pour capteur, vert pâle, avec manuel d'utilisation.
Montures prisme:
362820 Monture 1 prisme GPH1, pour GPR1
362823 Plaque de mire GZT4, pour GPH1
Adapteur:
743503 GAD105, Adapteur pour GMP111 Mini prisme sur canne.

Accessoires oculaires

734514 GFZ3 Oculaire coudé de lunette, sauf T100.
743504 GVO13, filtre solaire objectif

Accessoires divers

667451 Coffret GVP609, pour 2 Prisme rond GPR111/121, 2 plomp lasers et 2 embases.
744501 GDZ66, Bretelles (2), pour coffret.
727589 CTC102, Sacoche souple avec bretelle pour station prisme comprenant embase, porteur prisme ou plomb laser et prisme



CD-ROM

725602 Instrument CD – TPS400/TPS700/TPS800 Series

LEICA Geo Office
742616 LEICA Geo Office Tools
734712 Clé de protection logiciel (parallèle) pour 1 licence d'utilisation.
734113 Clé de protection logiciel (USB) pour 1 licence d'utilisation.
734114 Clé de protection logiciel pour licence réseau, 5 utilisateurs.

(1) PROFESSIONAL
Produits de précision pour levers, applications de construction, ingénierie et surveillance de haute précision. Ils se caractérisent par une excellente qualité et une longue durée de vie dans tous les environnements

(2) BASIC
Produits à rapport prix/performance optimisé qui remplissent les mêmes spécifications environnementales que la série professionnelle. Les caractéristiques de précision sont adaptées à certaines applications.

(3) CHOICE
Nouvelle gamme de produits particulièrement économmique, spécialement conçue pour répondre aux exigences de tâches simples dans des environnements standard. Pas de pièces de rechange ou de réparations disponibles pour ces produits.

Que vous mesuriez un terrain ou des objets sur un chantier, des points sur une façade ou dans une pièce, déterminiez les coordonnées d'un pont ou d'un tunnel – les tachéomètres de Leica Geosystems rempliront toutes vos exigences en vous offrant la bonne solution.

Car ils associent résultats fiables à facilité d'emploi et convivialité. Nos tachéomètres sont spécialement ajustés à vos besoins et intègrent la technologie la plus avancée en garantissant grâce à leur montage simple et à leurs fonctionnalités transparentes un travail rapide et productif.

When it has to be right.

750885fr – II.08 – INT

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suisse

www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

